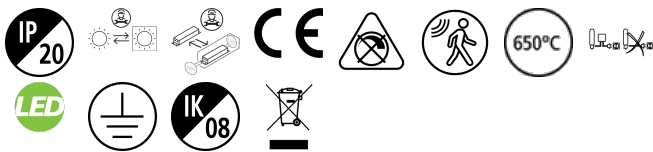


Start Batten Microwave Corridor
Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840
0048981



Produkteigenschaften

- LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing, Traffic white (RAL9016) iron housing, 2800 - 5000lm (selected by DIP switches), 20.5 - 35.5W, 135-144lm/W, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K) and neutral white (4000K) colour temperatures, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 100000 hrs L70B50 lifespan, Non-dimmable driver with corridor function with microwave presence sensor, IK08, IP20, 1200 x 64 x 65mm (LxWxH) dimensions, 1.27kg weight. BESA compatibility. End cap incorporates 20mm conduit knock out.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4279493
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	5000
Systemeffizienz (lm/W)	141
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	145x110
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	35.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288489810

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktbezeichnung	Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840
Technologie	LED
Sockel	N/A

Start Batten Microwave Corridor

Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840

0048981

Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4279493
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5000
Systemeffizienz (lm/W)	141
Farbtemperaturspanne (K)	3000 - 4000
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	145x110
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	240,0
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	220,0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	13.8
Dauer Einschaltstrom (µs)	260
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15

Start Batten Microwave Corridor

Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840

0048981

Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	62000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	64
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Gewicht (kg)	1.265

Verpackung

EAN-Nummer	5410288489810
Einzelverpackung Länge (cm)	120.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.5
DUN14 (innen)	15410288489817
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	122.0
Außenverpackung Breite (cm)	15.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.7

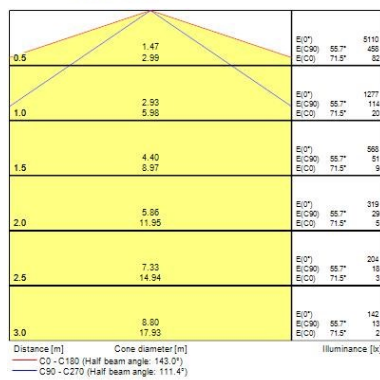
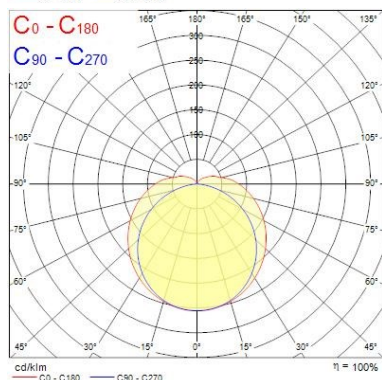
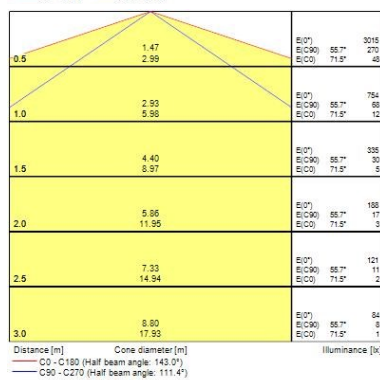
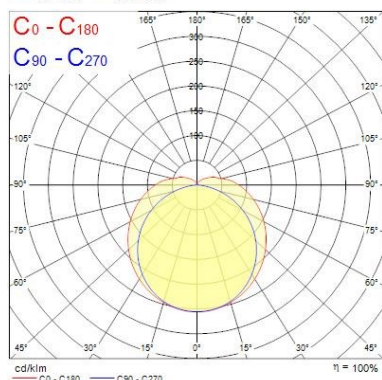
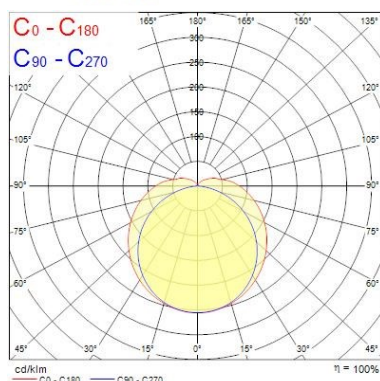
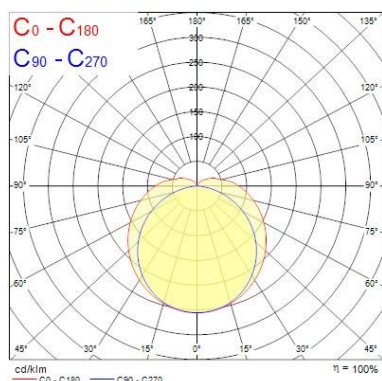
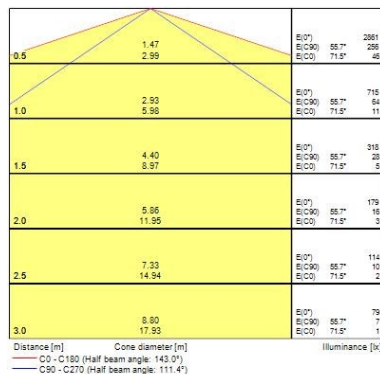
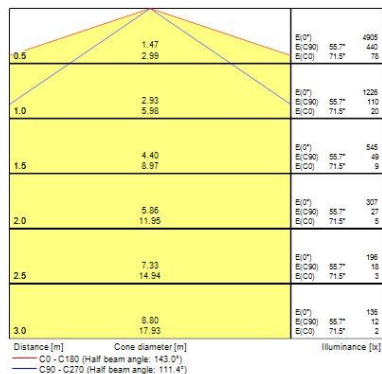
Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE

Start Batten Microwave Corridor

Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840
0048981



Start Batten Microwave Corridor

Start Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840
0048981

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

